

**PERANCANGAN ANTENA MIKROSTRIP ESTETIK BERBENTUK  
LOGO KERETA API INDONESIA UNTUK KOMUNIKASI ANTAR  
GERBONG KERETA API**

*DESIGN OF AN AESTHETIC MICROSTRIP ANTENNA IN THE FORM OF AN  
INDONESIA RAILWAY EMBLEM FOR COMMUNICATION BETWEEN  
RAILWAY CARRIAGE*

**PROYEK AKHIR**

Disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya pada  
Program Studi Diploma-3 Teknologi Telekomunikasi Fakultas Ilmu Terapan  
Universitas Telkom

oleh:

**NOVENI ANASTASIA GULTOM**

**6705202050**



**D3 TEKNOLOGI TELEKOMUNIKASI  
FAKULTAS ILMU TERAPAN  
UNIVERSITAS TELKOM  
2023**